

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第3区分

【発行日】平成22年12月16日(2010.12.16)

【公表番号】特表2010-509407(P2010-509407A)

【公表日】平成22年3月25日(2010.3.25)

【年通号数】公開・登録公報2010-012

【出願番号】特願2009-534944(P2009-534944)

【国際特許分類】

C 08 L 75/14 (2006.01)

C 08 L 23/00 (2006.01)

B 32 B 27/32 (2006.01)

C 08 G 18/62 (2006.01)

【F I】

C 08 L 75/14

C 08 L 23/00

B 32 B 27/32 C

C 08 G 18/62

【手続補正書】

【提出日】平成22年10月27日(2010.10.27)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

水と、その分散液の総重量に基づき30～70重量%の固体とを含む水性分散液であって、該固体が、n p - P Oとポリジエン系ポリウレタンまたはポリジオール系ポリウレタンのブレンドであり、該ブレンドが、そのブレンドの総重量に基づき少なくとも15重量%のポリジエン系ポリウレタンまたはポリジオール系ポリウレタンを含み、該固体が、0.4～2.5マイクロメートルの平均粒径を有する、水性分散液。

【請求項2】

ポリジエン系ポリウレタンが、ポリジエンジオール系ポリウレタンである、請求項1に記載の分散液。

【請求項3】

前記ブレンドが、55～80重量%のn p - P Oおよび45～20重量%のポリジエン系ポリウレタンまたはポリジオール系ポリウレタンを含む、請求項1または2に記載の分散液。

【請求項4】

前記n p - P Oが、エチレン/-オレフィンランダム共重合体またはポリプロピレンのうちの少なくとも一方であり、前記ポリジエン系ポリウレタンまたはポリジオール系ポリウレタンのジイソシアネート成分が、脂肪族ジイソシアネートである、請求項1～3のいずれかに記載の分散液。

【請求項5】

前記n p - P Oが、エチレン/-オレフィンランダム共重合体またはポリプロピレンのうちの少なくとも一方であり、前記ポリジエンジオール系ポリウレタンのジオール成分が、少なくとも部分的に水素化され、および前記ポリジエンジオール系ポリウレタンのジイソシアネート成分が、脂肪族ジイソシアネートである、請求項2～4のいずれかに記載

の分散液。